

Upplýsingatækni haust 2019

Kennarar: Auður Yngvadóttir; Smári Rafn Teitsson

6

Markmið:

Að nemendur geti:

- nýtt rafrænt námsefni á ýmsu formi í tengslum við vinnutækni, vinnulag og annað nám
- beitt rétttri fingrasetningu
- nýtt upplýsingaver sér til gagns bæði í stýrðu námi og á eigin forsendum

- nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni á fjölbreyttan hátt
- verið gagnrýnninn á gæði ýmissa upplýsinga
- nýtt hugbúnað/forrit við einfalda framsetningu á tölulegum gögnum
- nýtt fjölbreyttar leiðir og leitarvélar við markvissa öflun upplýsinga við hæfi
- nýtt hugbúnað og forrit við einfalda uppbyggingu og uppsetningu ritsmíða

- rætt og útskýrt á gagnrýnninn hátt eigið upplýsinga- og miðlalæsi

- nýtt hugbúnað/forrit við gerð ritunarverkefna og framsetningu tölulegra gagna.

Námsefni:

Verkefni af mms. Verkefni útbúin af kennara.

Kennsluaðferðir:

- Ný lykilorð og meðferð þeirra – Netöryggi <http://www1.nams.is/tolvuoryggi/>
- Nemendur gera möppur fyrir verkefni og myndir
- Fingrasetning http://www.sense-lang.org/typing/tutor/IS_tutorial.php
- 26-30. ágúst Heimildaleit og höfundaréttur <http://www1.nams.is/upplýsingataekni/>
- Nemendur læra á Google Earth - <http://www1.nams.is/heimsreisa/index.php>
- og vinna verkefni sambætt við samfélagsfræði (Norðurlönd/Evrópa)

- 2-6. sept Verkefni í word.

- 9.- 13.sept Glærukyningar KeyNote í iPad. Nemendur ákveða viðfangsefni, fara út og taka myndir sem þeir nýta í kynninguna. Skólasafn/upplýsingaver ásamt leitarvélum á Netinu nýtt til upplýsinga- og heimildaöflunar á gagnrýnninn hátt.

- 16-20. sept Fingrafimi. 10fastfingers.com og fingrafimi á MMS.

- 23- Frjálst í tölvustofu.

27.sept

30-4.okt Myndvinnsla – iPhoto (MacOS umhverfi og/eða iPad). Reynt að samþætta við aðrar námsgreinar.

7-11.okt Excel verkefni.

14-18.okt Myndbandavinnsla – iMovie (MacOS umhverfi og/eða iPad). Reynt að samþætta við aðrar námsgreinar.

21-25.okt Excel verkefni, útreikningar og fleira.

28 okt-2. nóv Frjálst í tölvustofu

4-8.nóv Verkefni í powerpoint. Tveir og tveir saman.

11-15.nóv Nýjar uppgötvanir í iPad, - nemendur og kennari prófa ýmis smáforrit.

18.-22.nóv. Google docs – stofnuð gmail.

25.nóv-29.nóv Ritvinnsla og töflureiknir – Nemendur nýta sér Microsoft Word og Excel til framsetningar á efni. Reynt að samþætta við aðrar námsgreinar, t.d. stæ. og íslensku. Fingrasetning.

2.-6.des Ritvinnsla og töflureiknir – Nemendur nýta sér Microsoft Word og Excel til framsetningar á efni. Reynt að samþætta við aðrar námsgreinar, t.d. stæ. og íslensku. Fingrasetning.

9.-18.des Jólavefir skoðaðir.

Námsmat:

Símat.

G.Í. Upplýsinga- og tæknimennt 6.bekkur - Vinnulag og vinnubrögð

- Geti nýtt upplýsingaver sér til gagns bæði í stýrðu námi og á eigin forsendum

G.Í. Upplýsinga- og tæknimennt 6.bekkur - Upplýsingaöflun og úrvinnsla

- Geti nýtt fjölbreyttar leiðir og leitarvélar við markvissa öflun upplýsinga við hæfi
- Geti nýtt hugbúnað og forrit við einfalda uppbyggingu og uppsetningu ritsmíða

G.Í. Upplýsinga- og tæknimennt 6.bekkur - Tækni og búnaður

- Geti nýtt hugbúnað/forrit við gerð ritunarverkefna og framsetningu tölulegra gagna